

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Разработка усовершенствованных оценок качества деформируемого металла по характеристикам механических испытаний», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» Катюхиным Е.Б.

На современных предприятиях, занятых промышленным производством металлоизделий, существенное значение придаётся совершенствованию контроля качества металла, используемого в данном производстве.

В этом аспекте рассматриваемая диссертационная работа является актуальной и вызывает значительный интерес, притом, что её проведение непосредственно связано с производственной деятельностью автора диссертации в одном из таких предприятий – с 2010 г. и по настоящее время он работает на ЭМЗ «Авангард» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров).

При этом автору диссертационной работы, удалось успешно реализовать представившуюся ему возможность научно-исследовательской деятельности в условиях ЭМЗ «Авангард».

Результатами проведённых им изысканий явилась разработка, теоретическое обоснование и апробация в выполненных исследованиях усовершенствованных методов механических испытаний металла.

В представляемой диссертации рассматриваются эти результаты.

Материалы диссертации представлены автором в ряде статей, опубликованных в авторитетных отечественных и зарубежных научно-технических журналах, в 3-х патентах РФ на изобретение, а также в монографии и учебном пособии, изданных НГТУ им. Р.Е. Алексеева.

Предложенные и апробированные автором методические решения предполагается использовать при проведении механических испытаний на ЭМЗ «Авангард».

Вышеизложенное позволяет сделать заключение, что рассматриваемая диссертация является законченной научно-исследовательской и квалификационной работой, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов», и её автор *Евгений Борисович Катюхин* заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата технических наук.

Заместитель директора ЭМЗ «Авангард»
по качеству, кандидат технических наук

Анатолий Андреевич Казанцев

Контактные данные

Адрес: 607188, г. Саров, Нижегородской обл.,
шоссе Южное, площадка 6

Электронная почта: AAKazantcev@vniief.ru

Телефон: (83130) 43121

